

O Júri do “Prémio Alfredo da Silva e o Empreendedorismo”, deliberou, por unanimidade, no sentido de distinguir o projeto “OCEANFIRE - Apagar o fogo bacteriano com o mar: potencial da alga invasora *Asparagopsis armata* contra *Erwinia amylovora* (que afeta os pomares)” (projeto 6), candidatado por uma equipa liderada pela Doutora Carina Rafaela Faria Da Costa Félix, investigadora na área da biotecnologia marinha no MARE – Marine and Environmental Sciences Centre (Politécnico de Leiria).

O projeto pretende contribuir para o desenvolvimento de novas alternativas biológicas sustentáveis no combate ao fogo bacteriano em culturas como a pêra Rocha, a maçã de Alcobaça e o marmelo, utilizando uma abordagem económica e ambientalmente sustentável, potencialmente criando um modelo que possa ser aplicado noutras culturas.

Da avaliação efetuada pelo júri, a candidatura do projeto OCEANFIRE resultou claramente destacada comparativamente com as restantes. O projeto procura dar resposta a um problema ambiental associado ao setor agroalimentar que respeita à utilização intensiva de pesticidas (químicos) nomeadamente na produção frutícola, procurando promover a utilização de uma alternativa de base biológica. O projeto terá início em julho de 2023 e o orçamento previsto na candidatura respeita a questões muito específicas necessárias à sua concretização.

Para além da atribuição do prémio ao Projeto OCEANFIRE, o júri concluiu pela atribuição de duas Menções honrosas devido ao elevado mérito dos dois projetos classificados em 2.º e 3.º lugar:

- Projeto 4 – “FuelingInnovation: Uma nova era para o transporte seguro e sustentável de Hidrogénio verde”, candidatado por uma equipa liderada pela Doutora Ana Silva, investigadora da Associação do Instituto Superior Técnico (IST) para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID).
- Projeto 2 – “Bio2Value - Plataforma integrada para a valorização energética e química de biomassa e resíduos”, candidatado por uma equipa liderada pelo Doutor Rui Galhano dos Santos, investigador/Professor Auxiliar Convidado (CERENA/IST).